

Digital High Definition Satellite Receiver SRT 7002





Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel de l'utilisateur
Manuale per l'uso
Használati útmutató
Руководство пользователя

03 Sep 2012 15:24























DVB Digital Video Broadcasting

www.strong.tv

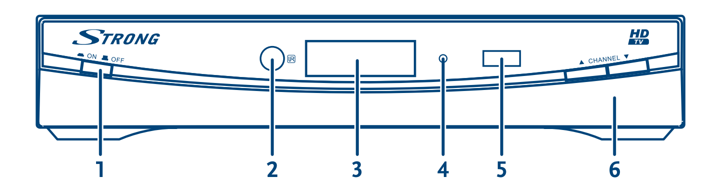


Fig. 1

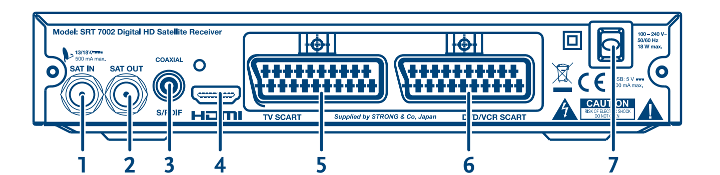


Fig. 2

1.

2.

3.

30° 30°

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

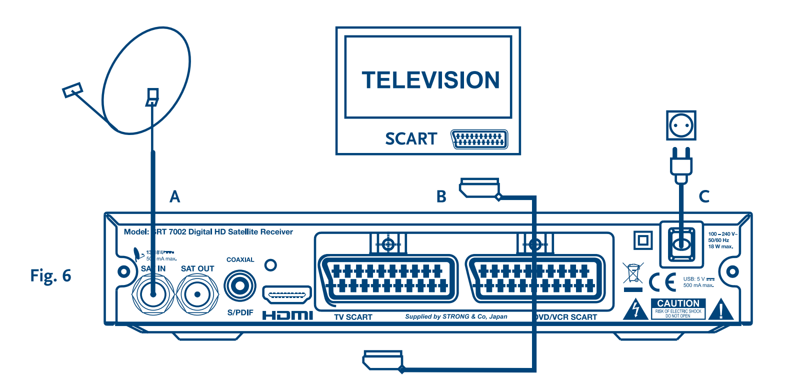


Fig. 6

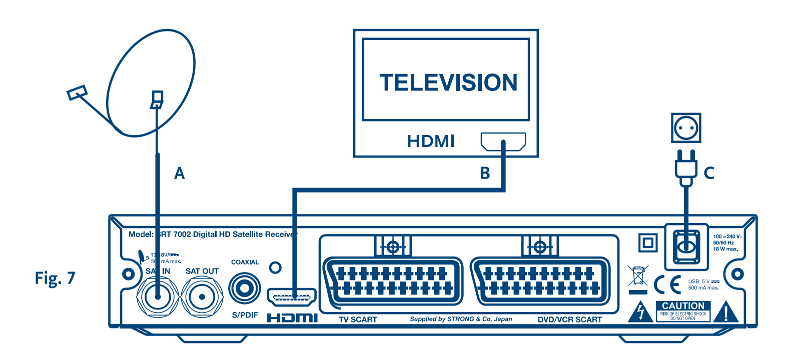


Fig. 7

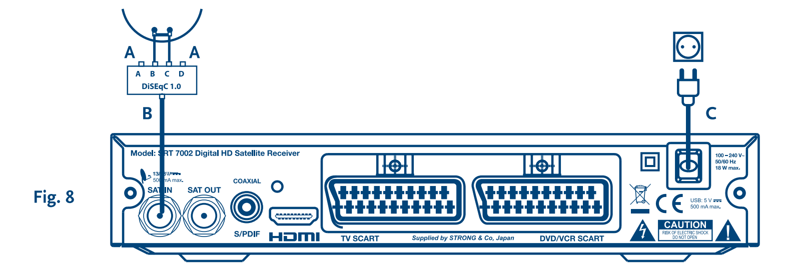


Fig. 8



ÍNDICE

Español

1.0 INSTRUCCIONES

1.1 Instrucciones de seguridad

NO INSTALE SU RECEPTOR:
En un gabinete cerrado o con poca ventilación, sobre o debajo de cualquier otro equipo o en una superficie que pudiera obstruir las ranuras de ventilación.

NO EXPONGA EL RECEPTOR O SUS ACCESORIOS:

- A los rayos directos del sol o cualquier otro equipo que genere calor, a la lluvia o humedad extrema, a vibraciones intensas y cualquier descarga que pueda causar daños permanentes a su receptor, ni a objetos magnéticos tales como altavoces, transformadores, etc.
- No utilice cables de corriente dañados, esto puede causar un incendio o descarga eléctrica. No toque los cables de corriente con las manos mojadas, podría causar una descarga eléctrica.
- Cuando el receptor no se utilice durante un periodo de tiempo extenso, debe desconectar el cable de la corriente eléctrica.
- No utilice líquidos que contengan alcohol o amoniaco para limpiar el receptor. Si lo desea, puede limpiarlo con un paño sin pelusa humedecido con una solución de jabón neutro, y únicamente después de haberlo desconectado de la corriente eléctrica. Asegúrese de que ningún objeto externo caiga dentro de las ranuras de ventilación, ya que esto puede causar un incendio o descarga eléctrica.
- No coloque objetos encima del receptor, ya que esto puede prevenir la correcta ventilación de los componentes en el interior.

Precauciones de Seguridad

- Nunca intente abrir el receptor. Es peligroso tocar el interior del receptor, debido a los altos voltajes y posibles riesgos eléctricos. Abrir el receptor anulará la garantía del producto. Refiera todo mantenimiento y servicio a personal calificado.
- Cuando conecte los cables, asegúrese de que el receptor se encuentre desconectado de la corriente eléctrica. Espere unos segundos después de apagar el receptor, para mover o desconectar cualquier equipo.
- Es necesario que utilice una extensión aprobada y cables compatibles que sean adecuados para el consumo de energía eléctrica del equipo instalado. Por favor asegúrese de que el suministro de energía eléctrica corresponda al voltaje en la placa de identificación eléctrica que s encuentra en el panel posterior del receptor.
- Si el receptor no opera normalmente, aun después de haber seguido estrictamente las instrucciones en este manual, se recomienda que consulte a su distribuidor.

1.2 Almacenamiento

El receptor y sus accesorios se almacenan y envían en un empaque diseñado para protegerlo contra descargas eléctricas y humedad. Cuando lo desempaque, asegúrese de que todas las partes se encuentren incluidas y mantenga el empaque fuera del alcance de los niños. Cuando transporte el



receptor de un lugar a otro, o si va a regresarlo bajo condiciones de la garantía, asegúrese de re empacar el receptor en su empaque original con sus accesorios. El incumplimiento de dichos procedimientos de empaque podría dañar el producto y anular la garantía.

1.3 Instalación del equipo

Recomendamos que consulte a un instalador profesional para instalar su equipo. De lo contrario, por favor siga las siguientes instrucciones:

- Consulte los manuales del usuario de su televisor y antena.
- Asegúrese de que las conexiones del euroconector/HDMI se encuentren bien protegidas y sean de buena calidad.

Este manual proporciona instrucciones completas para instalar y utilizar este receptor. A continuación se presenta el significado de los símbolos que aparecen en el manual.

Advertencia Muestra un mensaje de advertencia.

Nota	Ofrece información adicional importante o de utilidad.
MENU	Representa un botón en el control remoto o el receptor. **(Caracteres en negrita)**
Mover a	Representa un elemento del menú dentro de una ventana. (*Caracteres Cursiva*)

1.4 Accessories

1. Manual del Usuario
2. Unidad de Control Remoto
3. Baterías tipo AAA

Las baterías no deben ser recargadas, desarmadas, estar cortocircuitadas o mezclarse o utilizarse con otros tipos de baterías. Si se utilizan acumuladores recargables en vez de baterías, recomendamos utilizar los que tienen un nivel bajo de auto descarga (p. ej. Ni-MH) para asegurar la operación del control remoto por un largo tiempo.

1.5 Uso de dispositivos USB externos

1. Se recomienda utilizar dispositivos de almacenamiento USB 2.0. Si su dispositivo no es compatible con las especificaciones de USB 2.0, las funciones multimedia del receptor no funcionarán apropiadamente.
2. STRONG no puede garantizar compatibilidad con todos los tipos de dispositivos de almacenamiento USB.
3. Se aconseja no almacenar información importante en los dispositivos USB que se utilicen con el receptor. Siempre haga respaldos de información de su dispositivo de almacenamiento USB antes de utilizarlo con este receptor. STRONG no se hará responsable de pérdidas de información o circunstancias causadas por la pérdida de información.
4. Por favor asegúrese de que todos los dispositivos USB se encuentren formateados a FAT/FAT32, o formatee el dispositivo USB por medio de su receptor; consulte la sección **7.7 USB** para más detalles.

2.0 SU RECEPTOR

2.1 Código PIN predeterminado: 0000

2.2 Panel frontal

Fig. 1

1. **Botón de encendido:** Para encender/apagar el suministro principal de energía.
2. **Sensor del control remoto:** Recibe la señal del control remoto.
3. **Indicador LED:** Muestra el número del canal en operación y tiempo en modo de espera.
4. **Indicador de modo de espera:** Muestra el estado del receptor.
   LED verde - el receptor se encuentra encendido.
   LED rojo – el receptor se encuentra en modo de espera.
5. **USB:** Para conexión de dispositivos de almacenamiento externos.
6. **Canal arriba/abajo:** Para cambiar los canales sin utilizar el control remoto.

2.3 Panel trasero

Fig. 2

1. **SAT IN** Para conectar el LNB de su disco de satélite para la recepción de señal de transmisión satelital.
2. **SAT OUT** Para pasar a través de la señal del satélite hacia un Segundo receptor.
3. **S/PDIF** Para conectar a un amplificador de audio digital o de teatro en casa.
4. **HDMI** Para conectar a la entrada HDMI de su TV utilizando un cable HDMI de buena calidad.
5. **TV SCART** Para conectar a su televisor utilizando un euroconector.
6. **DVD/VCR SCART** Para conectar a una grabadora de vídeo o DVD.
7. **Cable de corriente** El receptor requiere un voltaje de 100~240V AC 50~60Hz (autoselección). Revise las condiciones locales de energía antes de conectar el receptor a la corriente eléctrica.

2.4 Control remoto

Fig. 3

1. ⏻ Enciende el receptor o lo pone en modo de espera.
2. 🔇 Enciende o apaga el sonido.
3. **EPG** Modo de visualización: Muestra la EPG (Guía Electrónica de Programas)
4. **INFO** Presione una vez para mostrar el número/nombre del canal y la información de ahora/siguiente. Presione dos veces para mostrar información detallada del evento e información de intensidad del



		transpondedor/señal. Presione de nuevo para regresar al modo de visualización.
5.	**TTX**	Para abrir el teletexto si está disponible para el canal actual.
6.	**AUDIO**	Muestra el menú de selección de audio para los modos disponibles de idioma y audio
7.	**DTV/VCR**	Cambia a la entrada de VCR si se encuentra en DTV y cambia a DTV si se encuentra en VCR.
8.	**SUBTITLE**	Para seleccionar el idioma de los subtítulos disponibles para el canal actual.
9.	**MENU**	Para abrir el menú principal en modo de visualización o para ir un paso atrás en el menú
10.	**EXIT**	Regresar un paso en el menú/cancelar el proceso actual/salir del menú principal al modo de visualización
11.	**◀▶**	Bajar/subir el nivel del volumen en modo de visualización/navegar por los menús/cambiar los valores de una configuración en el menú.
12.	**▲▼**	Cambia al siguiente canal o regresa al anterior en modo de visualización/cambia a la siguiente página o regresa a la anterior en la lista de canales o mueve la selección hacia arriba o hacia abajo en el menú
13.	**OK**	Modo de visualización: Muestra la lista de canales. Menú: activa el elemento seleccionado
14.	**FAVOURITE**	Para accesar a sus canales favoritos. Alterna entre los grupos de canales favoritos disponibles.
15.	**TV/RADIO**	Alterna entre modo TV y modo radio.
16.	**0-9**	Número de canal y registro de valor numérico.
17.	**RECALL**	Para cambiar entre los últimos canales vistos.
18.	**GOTO**	En modo TV: muestra las listas de los satélites instalados para seleccionar sus listas de canales. En modo de reproducción: abre la barra de tiempo para seleccionar el momento al que se desea ir.
19.	**◀◀**	Retrocede durante la reproducción. Cada vez que se presiona, aumenta la velocidad (x2 – x32).
20.	**▶▶**	Avanza durante la reproducción. Cada vez que se presiona, aumenta la velocidad (x2 – x32).
21.	**⏮**	Salta al archivo previo durante la reproducción.
22.	**⏭**	Salta al siguiente archivo durante la reproducción.
23.	**▶**	Inicia/reanuda la reproducción.
24.	**❚❚**	Congela/reanuda la reproducción de archivos multimedia.
25.	**■**	Detiene la reproducción de archivos multimedia.
26.	**REPEAT**	Selecciona distintos modos de repetición durante la reproducción.
27.	**ROJO**	En modo de visualización: búsqueda rápida de canales. Funciones flexibles en menú en pantalla y Teletexto.

Español

28. **VERDE** En modo de visualización: cambia la resolución de la salida HDMI entre 1080p, 1080i, 720p, 576p y 576i; funciones flexibles en menú en pantalla y Teletexto
29. **AMARILLO** En modo de visualización: cambia la relación de aspecto y conversión de aspecto de las salidas de video; funciones flexibles en menú en pantalla y Teletexto
30. **AZUL** En modo de visualización: muestra el menú de la programación para una configuración sencilla de los temporizadores; funciones flexibles en menú en pantalla y Teletexto

2.5 Instalación de las baterías

Fig. 4

Retire la cubierta de las baterías del control remoto y coloque dos baterías tipo AAA dentro del compartimiento.
El diagrama dentro del compartimiento de las baterías muestra la manera correcta de instalarlas.

1. Retire la cubierta
2. Instale las baterías
3. Coloque la cubierta

Las baterías no deben ser recargadas, desarmadas, estar cortocircuitadas o mezclarse o utilizarse con otros tipos de baterías.

2.6 Uso del Control Remoto

Fig. 5

Para utilizar el control remoto, diríjalo hacia el frente del receptor digital. El control remoto tiene un rango de alcance de hasta 7 metros, si se alinea correctamente con el receptor infrarrojo en el panel frontal.
El control remoto no funcionará si su trayectoria se encuentra bloqueada.

TENGA EN CUENTA: La luz solar o muy brillante (como la TL) pueden reducir la sensibilidad del control remoto.

3.0 CONEXIONES

3.1 Conexión básica utilizando un euroconector

Fig. 6

A. Conecte el LNB de su antena satelital a la entrada SAT IN de su receptor, utilizando un cable coaxial de buena calidad y ‘conectores F’ adecuados.
B. Conecte un extremo del euroconector a la entrada TV SCART de su receptor y el otro extremo a la entrada SCART de su televisor.
C. Conecte el cable de corriente a un tomacorriente de pared.



3.2 Conexión básica utilizando un cable HDMI

Fig. 7

A. Conecte el LNB de su antena satelital a la entrada SAT IN de su receptor, utilizando un cable coaxial de buena calidad y 'conectores F' adecuados.
B. Conecte un extremo de un cable HDMI de Buena calidad a la salida HDMI de su receptor y el otro extremo a la entrada HDMI de su televisor.
C. Conecte el cable de corriente a un tomacorriente de pared.

3.3 Conectando múltiples LNB fijos utilizando un interruptor DiSEqC 1.0

Fig. 8

A. Conecte los LNB de su antena fija a las entradas de un interruptor DiSEqC 1.0
B. Conecte la salida del interruptor DiSEqC 1.0 a la entrada SAT IN de su receptor.
C. Consulte la sección 3.1 o 3.2 para conexiones al televisor y a la corriente eléctrica.

4.0 PRIMERA INSTALACIÓN

Después de que todas las conexiones se hayan hecho adecuadamente, encienda su televisor y asegúrese de que el receptor se encuentre conectado a la corriente eléctrica. Si está utilizando el receptor por primera vez o después de haberlo regresado a la configuración de fábrica, el menú *Primera Instalación* aparecerá en la pantalla de su televisor. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar el *Idioma En Pantalla* de su preferencia y presione **OK** para confirmar. Se desplegará una página de información, lea la guía de información y presione el botón **INFO** para pasar al siguiente paso de la *Instalación*. Puede abrir y cerrar la página de información utilizando el botón **INFO**.

NOTA: Si selecciona el idioma alemán, se instalarán canales alemanes pre establecidos de ASTRA 19.2E. Puede continuar con el menú Instalación para buscar e instalar más canales como se describe a continuación, o puede ir directamente al modo de visualización presionando el botón EXIT dos veces para empezar a disfrutar sus canales pre instalados de inmediato.

Español

4.1 Instalación

4.1.1 Selección de Satélite

Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el satélite al cual está dirigida su antena. Cuando utilice una antena de varias bandas con más de 1 LNB, seleccione los satélites para los cuales está configurada su antena presionando el botón **OK** y configure los LNB apropiados en el interruptor DiSEqC. El proceso buscará en todos los satélites seleccionados.

4.1.2 Ajuste de Señal

La barra de calidad de señal en la parte baja de la pantalla le permite ajustar con precisión la alineación de su antena para una recepción óptima. Ajuste su antena para recibir la mayor calidad de señal posible. Cuando la señal no pueda mejorar más, fije la antena en su posición y presione el botón **AZUL** para *Buscar*.

4.1.3 Modo de búsqueda

Utilice los botones ▲▼ ◀▶ para seleccionar las opciones y presione **OK** para iniciar la *Búsqueda De Canales*. Se recomienda utilizar la configuración predeterminada.

4.1.4 Búsqueda de canales

Su receptor hará una búsqueda automática de canales. Cuando el proceso haya concluido, todos los canales que se hayan encontrado se guardarán y el receptor irá al primer canal encontrado. El receptor se encuentra listo para disfrutarse.

NOTA: Si no se encontró ningún canal durante la búsqueda automática, el receptor regresará al menú *Primera Instalación*. Seleccione el idioma nuevamente y consulte la sección **7.3** para más instrucciones.

5.0 GUÍA RÁPIDA PARA UTILIZAR SU RECEPTOR

En STRONG entendemos que no puede esperar a disfrutar su nuevo receptor de alta definición. La siguiente guía rápida lo familiarizará con el funcionamiento básico de este dispositivo; sin embargo, le aconsejamos leer el manual por completo para obtener el mejor desempeño de su receptor STRONG HD.
Para encender su receptor o ponerlo en modo de espera, utilice el botón ▼ del control remoto.
Elija los canales con los botones ▲▼. También puede ingresar el número del canal con los botones **0~9** en el control remoto, o presionar **OK** en el modo de visualización para mostrar la lista de canales.
El volumen puede ajustarse con los botones ◀▶.

6.0 FUNCIONAMIENTO

En el modo de visualización, se encuentran disponibles varias características para hacer de su experiencia de ver TV un verdadero placer. Esta sección describe dichas características. Favor de consultar también la sección 7 para familiarizarse con el menú de su nuevo receptor.

6.1 Cambiar canales

Hay diferentes maneras de cambiar de canal con su nuevo receptor.

- Por medio del acceso directo
- Por medio de la lista de canales
- Por medio de los botones ▲▼
- Por medio del botón **RECALL**

6.1.1 Acceso directo

Para obtener acceso directo a algún canal, simplemente ingrese el número con los botones **0~9** del control remoto. Los números de canal pueden contener hasta cuatro dígitos. Sólo espere unos segundos y su receptor cambiará al canal seleccionado.

6.1.2 Lista de canales

Presione **OK** en el modo de visualización para mostrar la lista de canales. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el canal y presione **OK** una vez para confirmar. La lista de canales está equipada con una función de *Búsqueda* para facilitar la búsqueda de canales. En la lista de canales, presione el botón **ROJO**



y aparecerá en la pantalla una barra de alfabeto. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar la primera letra (o letras) del canal que busca y **OK** para confirmar. Se mostrarán todos los canales que comiencen con la(s) letra(s) elegida(s). Cierre la barra de alfabeto moviendo la selección a **OK**. Ahora presione **OK** y seleccione el canal en la lista filtrada

Los siguientes botones están disponibles en la lista de canales y en el modo de visualización:

ROJO:	Abre la barra de alfabeto para encontrar un canal rápidamente.
TV/RADIO:	Alterna entre los canales de TV y radio.
GOTO:	Abre la *Lista De satélites* para seleccionar uno de ellos en modo de visualización.
FAVOURITE:	Para ir a una de las listas de canales favoritos disponibles.

6.1.3 Utilizando los botones ▲▼

▲ irá un canal arriba.
▼ irá un canal abajo.

6.1.4 Utilizando el botón RECALL

Utilice el botón **RECALL** para cambiar entre los últimos canales vistos. Favor de consultar la sección **7.6** para más detalles.

6.2 Barra de información

En cualquier momento durante el modo de visualización, puede presionar el botón **INFO** para obtener información sobre el canal actual, así como el programa actual y el siguiente*. Presione el botón **INFO** dos veces para ver información detallada sobre el programa actual y el siguiente y detalles técnicos sobre el canal actual. Presione **INFO** de nuevo o **EXIT** para cerrar la barra.

Puede cambiar la duración de la barra de información en la pantalla dentro del menú *Opciones*. Favor de consultar la sección **7.5** para más detalles.

*La información del programa se muestra cuando se encuentra disponible. La disponibilidad depende de la transmisión.

6.3 Selección de idioma de audio

Algunos canales admiten distintos formatos de audio y/o idiomas. Para seleccionar otro tipo de audio, presione **AUDIO** en el modo de visualización. Aparecerá una lista de tipos de audio; utilice los botones ▲▼ para seleccionar uno y confirme con **OK**. Con los botones ◀▶ puede elegir entre audio mono izquierdo o derecho, o audio estéreo.

6.4 Teletexto

Su receptor incluye un Teletexto completamente funcional. Para accesar al Teletexto, presione **TTX** en modo de visualización y utilice los botones **0~9** o ▲▼ para seleccionar el número de la página que desea ver. Las subpáginas (si se encuentran cargadas y disponibles) pueden seleccionarse con los botones ◀▶. Los botones de colores del control remoto le permiten ir directamente a las páginas seleccionadas, como se indica en la parte de abajo de la pantalla del teletexto. Presione **TTX** de nuevo o **EXIT** para regresar al modo de visualización.

Español

6.5 Subtítulos

Algunos programas admiten distintos idiomas de subtítulos de Emisión de Vídeo Digital (DVB). Presione el botón **SUBTITLE** en modo de visualización para mostrar una lista de idiomas de subtítulos disponibles. Utilice los botones ▲▼ para seleccionar un idioma de subtítulos y confirme con **OK**.

6.6 Cambiar la Relación de Aspecto

Para cambiar la relación de aspecto *Relación De aspecto* mientras ve la TV, simplemente presione el botón **AMARILLO** en modo de visualización. Cada vez que presione cambiará al siguiente formato. Favor de consultar la sección **7.2** para más detalles.

6.7 Cambiar la resolución

Para cambiar la *Resolución* mientras ve la TV, simplemente presione el botón **VERDE** en modo de visualización. Cada vez que presione cambiará al siguiente formato. Favor de consultar la sección **7.2** para más detalles.

6.8 EPG (Guía Electrónica de Programas)

La Guía Electrónica de Programas es una función muy útil que le permite ver los horarios de la programación e información en la pantalla. Presione el botón **EPG** para activar esta guía (también puede ingresar por medio del menú). Utilice los botones ▲▼ ◀▶ para seleccionar un canal y el botón **ROJO** para mover la selección a la lista de programas. En la lista de programas, utilice los botones ▲▼ para seleccionar o desplazarse entre los programas y los botones ◀▶ para mostrar la información de los programas para los días siguientes/anteriores. Presione el botón **AZUL** para mostrar información detallada sobre el programa seleccionado. Si hay más de una página de información, utilice los botones ◀▶ para cambiar.

NOTA: La disponibilidad de la información de la EPG depende de la transmisión.

Programar un evento desde la EPG

Seleccione un programa como se describió anteriormente. Presione **OK** cuando haya seleccionado el programa, esto lo llevará al menú *Programación* del temporizador. Todos los detalles se llenan automáticamente. Guarde con **OK**. Para mostrar la lista de los eventos programados, presione el botón **AZUL** mientras se encuentre en la parte de la lista de canales de la EPG o en modo de visualización. Favor de consultar la sección **7.4.1** para más detalles.

6.9 Canales favoritos

Utilice el botón **FAVOURITE** para accesar sus canales favoritos y para alternar entre los grupos de canales favoritos disponibles. Favor de consultar la sección **7.1.1** para detalles sobre cómo crear listas de canales favoritos.

6.10 Cambiar entre contenidos DTV/VCR

El receptor tiene la posibilidad de pasar a través de la señal de la entrada VCR SCART a la entrada TV SCART. Esto le permite ver contenido de la grabadora DVD o VCR a través del receptor. Puede cambiar entre los modos DTV/VCR en modo operación al presionar el botón **DTV/VCR**. Aparecerá la leyenda “AV IN” en el LED frontal cuando el receptor se encuentre en modo VCR. Presione el botón **DTV/VCR**



nuevamente para regresar al contenido de TV digital. Favor de consultar el punto *Pasar A través* en la sección **7.2** para más detalles.

7.0 MENÚ PRINCIPAL

7.1 Canales

Presione **MENU** y seleccione *Canales* utilizando los botones ◀▶. Presione **OK** o el botón ▼ para entrar al submenú. Presione **OK** o el botón ▶ para editar los ajustes de canales. Presione **EXIT** para salir del menú.

7.1.1 Editar Canales

Para editar las preferencias de canales (bloquear, saltar, favorito, mover o borrar), vaya al menú *Editar Canales*. Este menú requiere una contraseña para ingresar. Ingrese su contraseña o utilice la predeterminada '0000' si no la ha cambiado. Utilice los botones ▲▼ ◀▶ para seleccionar un canal, **TV**/**RADIO** para alternar entre listas de canales de TV y radio y **GOTO** para seleccionar un satélite (si hay más de uno disponible).

Configurar canales favoritos

Su receptor le permite guardar canales en hasta 4 listas de canales favoritos. Debido al gran número de canales disponibles en satélite hoy en día, ésta puede ser una función muy útil.

1. Seleccione el canal favorito y presione el botón **FAVOURITE**.
   Aparecerá una ventana con la leyenda *Tipo Favorito. Se encuentran disponibles los siguientes 4 grupos: Películas*, *Noticias*, *Deportes* y *Música*. Seleccione uno (o más) de ellos. Aparecerá una estrella indicando que el canal ha sido marcado como favorito. Presione **EXIT** para regresar a la lista de canales.
2. Repita el paso anterior para seleccionar más canales favoritos.
3. Para confirmar y salir del menú, presione **EXIT**.

Deshabilitar canales favoritos de TV o radio

Repita el paso 1 descrito anteriormente y seleccione *Deshabilitar* en la ventana *Tipo Favorito*.

Ver canal favorito

1. En modo normal de visualización (no en modo de menú), presione el botón **FAVOURITE** para mostrar una lista de canales favoritos. En la lista, utilice los botones ◀▶ para ir a otra lista de canales favoritos.
2. Seleccione su canal favorito con los botones ▲▼ y presione **OK** para ir dicho canal.
3. Ahora se encuentra en modo de visualización y puede seleccionar otros canales favoritos de la lista utilizando los botones ▲▼. Si desea ir a la lista principal de canales, presione **OK** en el modo de visualización y después presione **GOTO** y seleccione *Todos los satélites*.

Borrar un canal de TV o radio

1. Seleccione el canal que desea borrar y presione el botón **AZUL**. Aparecerá un mensaje. Presione **OK** para borrar el programa o **EXIT** para cancelar.
2. Repita el paso anterior para borrar más canales.

Saltar canal de TV o radio

1. Seleccione el canal que quiere saltar y presione el botón **VERDE**.
2. El canal será marcado para saltarse. El receptor saltará este canal cuando cambie de canales en modo normal de visualización (aún se podrá seleccionar en el modo de lista de canales).
3. Repita el paso anterior para saltar más canales.
4. Para confirmar y salir del menú, presione **EXIT**.

Deshabilitar un canal saltado de TV o radio

Presione el botón **VERDE** en el canal marcado con el símbolo de saltar.

Mover un canal de TV o radio

1. Seleccione el canal que quiere mover y presione el botón **ROJO**. Aparecerá un símbolo de mover.
2. Presione los botones ▲▼ ◀▶ para mover el canal.
3. Presione **OK** o el botón **ROJO** nuevamente para confirmar la nueva posición.
4. Repita los pasos anteriores para mover más canales.

Bloquear canales

Puede bloquear los canales seleccionados para visualización restringida.

1. Seleccione el canal que quiere bloquear y presione el botón **AMARILLO**. El canal será marcado como bloqueado.
2. Repita los pasos anteriores para bloquear más canales.
3. Para confirmar y salir del menú, presione **EXIT**.

Para ver los canales bloqueados, requiere ingresar la contraseña predeterminada ‘0000’ o la contraseña que usted haya elegido. Recomendamos cambiar la contraseña. Consulte la sección **7.6 Sistema** para más detalles.

Deshabilitar un canal bloqueado de TV o radio

Presione el botón **AMARILLO** en el canal marcado con el símbolo de bloquear.

Renombrar un canal de TV o radio

1. Seleccione el canal que quiere renombrar y presione el botón **INFO**. Aparecerá una tabla con caracteres.
2. En la tabla, elija un caracter utilizando los botones de navegación. Presione **OK** para ingresar el caracter. Cuando haya ingresado un nuevo nombre, navegue al botón “**OK**” en la pantalla y presione **OK** en el control remoto para confirmar el nuevo nombre.
3. Para guardar los cambios y salir del menú, presione **EXIT**.

7.1.2 EPG (Guía Electrónica de Programas)

Favor de consultar la sección **6.8**.

7.1.3 Ordenar

Aquí puede ordenar sus canales de las siguientes maneras:

Predeterminado Ordene los canales como se encuentran predeterminadamente.



Por Nombre	Ordene los canales en orden alfabético (A-Z)
Por Frecuencia	Ordene los canales en orden de frecuencia (Baja-Alta)
Por Codificación	Ordene los canales de libres a codificados.

7.2 Imagen

Presione **MENU**, y seleccione *Imagen*. El menú proporciona opciones para ajustar la configuración de video. Presione los botones ▲▼ para seleccionar una opción e ◀▶ para ajustar la configuración. Presione **EXIT** para salir del menú.

Relación de Aspecto

El formato predeterminado y recomendado es *Auto*. También puede configurar el formato de pantalla a las configuraciones disponibles como *4:3 Full Screen*, *4:3 Pan&Scan*, *4:3 Letter Box* y *16:9 Wide Screen*.

4:3 Letter Box:	Se mostrará la imagen completa 16:9 en su televisor 4:3 con barras negras sobre la imagen y debajo de ella.
4:3 Pan&Scan:	El centro de la imagen 16:9 se mostrará en la pantalla completa de su televisor 4:3
4:3 Full Screen:	Combinación de letterbox y *Pan&Scan*.
16:9 Wide Screen:	Seleccione cuando utilice un televisor 16:9.
Consejo:	Puede cambiar el formato de video directamente desde el modo de visualización, presionando el botón **AMARILLO** del control remoto.

Resolución

Si la imagen no se muestra correctamente, cambie la configuración. Las siguientes configuraciones coinciden con las más comunes para HDMI.

480i:	para TV con sistema NTSC.
480p:	para TV con sistema NTSC.
576i:	para TV con sistema PAL.
576p:	para TV con sistema PAL.
720p:	para TV con sistema NTSC o PAL.
1080i:	para TV con sistema NTSC o PAL.
1080p:	para TV con sistema NTSC o PAL.
Consejo:	Puede cambiar la resolución de la imagen directamente desde el modo de visualización, presionando el botón **VERDE** del control remoto.

Formato de TV

Configure el estándar correspondiente a su televisor. Las opciones disponibles son: PAL y NTSC.

Salida de Video

Esta configuración es relevante únicamente cuando el receptor esté conectado al televisor por medio de un euroconector. Seleccione *RGB* para la mayor calidad de imagen o *CVBS* si su televisor no admite *RGB*.

Español

Pasar a través de la señal (VCR a TV Scart)
Esta opción es relevante sólo si ha conectado un dispositivo (grabadora de video/DVD) a la entrada VCR scart de su receptor. Su señal puede pasarse a la salida TV scart de su receptor. Utilice esta opción para configurar el modo “pasar a través” que prefiera.

Modo De Operación: El modo “pasar a través” se desactivará cuando el receptor se encuentre en modo de espera.

Siempre: El modo “pasar a través” siempre estará activado – en funcionamiento y en modo de espera.

Puede alternar entre contenidos de DTV/VCR en modo de funcionamiento, presionando el botón **DTV/VCR** en su control remoto. Aparecerá la leyenda “AV IN” en el indicador LED cuando el receptor se encuentre en modo VCR. Presione el botón **DTV/VCR** nuevamente para regresar al contenido de TV digital.

NOTA: La configuración "Siempre" aumenta el consumo de energía en modo de espera. ¡El LED del panel frontal permanecerá verde en modo de espera!

7.3 Búsqueda de Canales

Para accesar al menú, presione **MENU** y seleccione *Búsqueda De canales*. Contiene dos opciones: *Instalación* y *Administración De la Base de Datos*. Seleccione una opción y presione **OK** para confirmar. Presione **EXIT** para salir del menú.

7.3.1 Instalación

7.3.1.1 Selección de Satélite

Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el satélite al que está dirigida su antena. Su configuración se mostrará en el lado derecho; puede accesar con los botones ◀▶ y regresar a la lista de satélites presionando **EXIT**.

7.3.1.2 Ajustar la configuración de la antena para el satélite seleccionado

Tipo de LNB: Presione los botones ◀▶ o **OK** para mostrar la lista de tipos de LNB que se muestran como frecuencias. También puede ingresar frecuencias personalizadas por “Usuario Sencillo” o “Usuario Dual” al final de la lista. La configuración predeterminada Universal LNB (09750/10600) – es la más utilizada en el mercado.

Energía del LNB: Utilice los botones ◀▶ para configurar la energía del LNB. La configuración para un LNB Universal es 13/18V.

22KHz: Utilice los botones ◀▶ para encender o apagar la señal de 22KHz del oscilador. *Auto* es la configuración para un LNB Universal.

Toneburst: Para habilitar o deshabilitar el interruptor de tone burst, si se encuentra disponible.

DiSEqC1.0: Para seleccionar el puerto correcto de hasta 4 (si se encuentran disponibles) para el LNB correcto.



DiSEqC1.1: Para seleccionar el puerto correcto de hasta 16 (si se encuentran disponibles) para el LNB correcto.

Motor: Si utiliza un motor, presione los botones ◀▶ para elegir entre *DiSEqC1.2* y *GOTOX* dependiendo del tipo de motor que utilice. Después presione **OK** para mostrar el menú para configurar la posición o **VERDE** para localización.

DiSEqC1.2: Mueva el motor a la posición correcta para asegurar la señal como se explica a continuación.

Mover continuamente: presione los botones ◀▶ para moverlo al *Oest* o al *Este*. Se moverá mientras el botón se encuentre presionado. Si presiona una vez, se moverá un paso de 1°.

Mover por pasos: presione los botones ◀▶ para moverlo al *Oeste* o al *Este* en pasos de 0.3°.

Guardar Posición: para guardar la posición actual del motor para el satélite seleccionado.

Ir a la referencia: par a la posición de referencia 0°.

DiSEqC1.3: Seleccione DiSEqC1.3 con los botones ◀▶. Presione el botón **VERDE** para configurar sus coordenadas de localización. Aparecerá una ventana en la cual podrá configurar lo siguiente:

Localización Location: Utilice los botones ◀▶ para seleccionar una de las localizaciones pre establecidas. Elija la localización más cercana; si conoce las coordenadas de su residencia, puede elegir *Manual* y hacer los siguientes ajustes adicionales:

Dirección de Longitud Longitude Direction:
Elija *Este East* o *Oeste West*.

Ángulo de Longitud Longitude Angle:
Utilice los botones numéricos para ingresar la coordenada.

Dirección de Latitud Lattitude Direction:
Elija *Norte North* o *Sur South*.

Ángulo de Latitud Latitude Angle:
Utilice los botones numéricos para ingresar la coordenada.

Cuando se hayan hecho todas las configuraciones, presione **EXIT** para guardar la información y salir de la ventana.

Presione **OK** para ingresar al menú de DiSEqC1.3

Mover Automáticamente Move Auto
moverá la antena al satélite seleccionado automáticamente.

Para referencias sobre *Mover Continuamente Move Continue*, *Mover por pasos Move Step (1)* e *Ir a Referencia Reference Goto Reference*, vea la explicación anterior.

7.3.1.3 Búsqueda de canales

Búsqueda Automática

Búsqueda en un solo satélite:
Presione el botón **AZUL** para *Buscar*. Aparecerá una ventana con las configuraciones para buscar.

Modo Buscar: Utilice los botones ◀▶ para seleccionar *Predeterminado*, *Búsqueda Ciega* o *Red*.

Predeterminada: Se buscará en todos los transpondedores guardados en la memoria.

Búsqueda Ciega: Búsqueda lenta en pasos de 2 MHz. El receptor buscará primero en toda la banda de frecuencia para encontrar los transpondedores a los cuales se puede fijar. Después de reunir todos los transpondedores, buscará en cada uno para obtener todos los canales disponibles.

Red: Se hará una búsqueda de red. Cuando se transmita información de red, se encontrarán y guardarán nuevos transpondedores.

Codificados: Presione los botones ◀▶ para seleccionar *Todos Los Canales* (todos los canales, codificados y libres) o *Canales FTA* (canales de aire libres);

Tipo de Servicio: Presione los botones ◀▶ para seleccionar *ALL*, *DTV* (digitales) o *Radio*.

Después de configurar, presione **OK** o el botón **AZUL** nuevamente para iniciar la búsqueda con los parámetros seleccionados.
Su receptor hará una búsqueda automática de canales, mostrando el progreso en la pantalla. Durante la búsqueda, puede saltar transpondedores presionando el botón **MENU** o cancelar el proceso de búsqueda con el botón **EXIT**. Cuando el proceso haya terminado, todos los canales que se hayan encontrado se guardarán y el receptor irá al primer canal encontrado.

Multi-Satellites Scan: Cuando utilice una antena de varias bandas con más de 1 LNB, seleccione los satélites a los que está ajustada su antena con el botón **OK**. Los satélites seleccionados estarán marcados con el símbolo ✓. Elija las entradas LNB correspondientes en el DiSEqC y presione el botón **AZUL** para *Buscar*. Aparecerá una ventana con las configuraciones de búsqueda. Después de configurar como se indica en la sección “Single Satellite Scan”, presione **OK** o el botón **AZUL** para iniciar la búsqueda en todos los satélites elegidos.

7.3.1.4 Buscar por transpondedor (Búsqueda Manual)

Presione el botón **GOTO** para mostrar la lista de transpondedores del satélite seleccionado. Si presiona **GOTO** nuevamente, regresará a la lista de satélites.

Búsqueda en un solo transpondedor:

Utilice los botones ▲▼ para seleccionar el transpondedor en el cual quiere buscar. Presione el botón **AZUL** para *Buscar*. Aparecerá una ventana con las configuraciones de búsqueda. Después de configurar (explicado en la sección **7.3.1.3**), presione **OK** o el botón **AZUL** nuevamente para iniciar la búsqueda en el transpondedor seleccionado. Cuando el proceso haya terminado, todos los canales que se hayan encontrado se guardarán y el receptor irá al primer canal encontrado.

Búsqueda en varios transpondedores:

Seleccione los transpondedores en los que quiere buscar con el botón **OK**. Se marcarán los transpondedores seleccionados con el símbolo ✓. Presione el botón **AZUL** para *Buscar*. Aparecerá una ventana con las configuraciones de búsqueda. Después de configurar como se explicó en la sección **7.3.1.2**, presione **OK** o el botón **AZUL** nuevamente para empezar la búsqueda en todos los transpondedores seleccionados.



7.3.1.5 Opciones de edición de satélite

Agregar Satélites: Presione el botón **ROJO** para agregar un nuevo satélite. Ingrese el nombre y posición del satélite en la barra utilizando los botones de navegación y numéricos.

Nombre del Satélite: Presione **OK** para entrar al modo de ingreso de texto. En la tabla de caracteres, seleccione un caracter utilizando los botones de navegación. Presione **OK** para ingresar el caracter elegido. Cuando haya ingresado el nombre, navegue al botón “**OK**” en la pantalla y presione **OK** en el control remoto para confirmar el nuevo nombre. Guarde la configuración con **OK** o cancele presionando **EXIT**.

Editar satélites: Presione el botón **VERDE** para editar el satélite enfocado. Para cambiar la configuración, vea la explicación arriba. Confirme los cambios con **OK** y cancele presionando **EXIT**.

Borrar satélite: Presione el botón **AMARILLO** para borrar el satélite enfocado. Presione **OK** para confirmar o **EXIT** para cancelar.

7.3.1.6 Opciones de edición del transpondedor

Los transpondedores sólo se pueden editar cuando la lista de transpondedores se encuentra en la pantalla. Para hacerlo, seleccione el satellite que desea editar y presione **GOTO** para abrir la lista de transpondedores. Las siguientes opciones se encuentran disponibles:

Agregar transpondedor: Presione el botón **ROJO** para agregar un nuevo transpondedor. Ingrese la información del transpondedor en la barra utilizando los botones de navegación y numéricos. Confirme la configuración presionando **OK** o cancele con **EXIT**. No se puede guardar un transpondedor ya existente en el mismo satélite.

Editar transpondedor: Presione el botón **VERDE** para editar el transpondedor seleccionado. Cambie la información del transpondedor en la barra utilizando los botones de navegación y numéricos. Confirme los cambios con **OK** o cancele con **EXIT**.

Borrar transpondedor: Presione el botón **AMARILLO** para borrar el transpondedor seleccionado. Presione **OK** para confirmar o **EXIT** para cancelar.

7.3.2 Administración de la Base de Datos

Este menú le permite guardar y recargar la base de datos de canales de su receptor desde/a un dispositivo USB. Esta característica le permitirá guardar sus preferencias personales, tales como listas de canales, favoritos y transponedores en un dispositivo de almacenamiento USB y cargarlas después al receptor. Esta característica es especialmente útil si regresa el receptor a la configuración de fábrica accidentalmente. En dichos casos, salte la *Primera Instalación* presionando **EXIT** y seleccione el menú de administración de la base de datos.
Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a su receptor y seleccione una de las siguientes opciones:

7.3.2.1 Cargar desde USB

Presione **OK** para mostrar la lista de archivos de la base de datos disponibles (si se han guardado antes). Los archivos „STRONG_S2_Database_TT_MM.DBM” se muestran con su fecha de creación (día y mes).

Seleccione el archivo que desea cargar y confirme presionando **OK**. Cuando la base de datos haya sido cargada exitosamente (aparece un mensaje en la pantalla), el receptor irá automáticamente al primer canal guardado y mostrará su contenido en el fondo. Presione **EXIT** hasta que el menú desaparezca de la pantalla.

7.3.2.2 Hacer un respaldo a USB

Presione **OK** para hacer un respaldo de la base de datos. Se creará un archivo DBM „*STRONG_S2_Database_TT_MM.DBM*“, con la fecha actual (día y mes) en el dispositivo USB. Cuando la base de datos haya sido guardada exitosamente, aparecerá un mensaje en la pantalla. Presione **EXIT** hasta que el menú desaparezca de la pantalla.

7.4 Configuración de fecha y hora

Presione **MENU** y seleccione hora *Hora*. El menú proporcionará opciones para ajustar la fecha y hora. Presione los botones ▲▼ para seleccionar una opción y ◀▶ para ajustar la configuración. Presione **EXIT** para salir del menú.

Hora Auto:	Seleccione *On* para actualizaciones de fecha y hora automáticas por medio de la señal o *Off* para ingresarlas manualmente.
Zona Horaria:	Seleccione una opción de hora estándar GMT.
Horario de Verano:	Seleccione *On* ▶ *Off* dependiendo del periodo del año.
Fecha:	Ingrese la fecha cuando “Time Auto” esté configurado en *Off*.
Hora:	Ingrese la hora cuando “Time Auto” esté configurado en *Off*.

7.4.1 Temporizador (Programación)

En este menú puede programar el ir automáticamente a los canales definidos a una hora/fecha en particular. Se puede ingresar directamente al menú del temporizador desde el modo de visualización presionando el botón **AZUL**.

Agregar: Presione el botón **ROJO** para agregar una nueva programación. Seleccione el tipo de canal y el número, la fecha y hora de inicio, el ciclo de repetición (una vez, diario o semanalmente). Consejo: Para seleccionar el número de canal, puede utilizar los botones ◀▶ o los botones numéricos, pero también puede utilizar la opción de búsqueda rápida con el botón **ROJO**, que le permite ingresar el número correcto del canal seleccionando las primeras letras del nombre del canal en la ventana.

Cuando haya ingresado todos los parámetros, presione **OK** para guardar su programación.

Editar:	Presione el botón **VERDE** para editar una programación existente.
Borrrar:	Presione el botón **AZUL** para borrar una programación de la lista. Presione **OK** para confirmar o **EXIT** para cancelar.

NOTA: Puede programar los temporizadores directamente desde la EPG. Favor de consultar la sección **6.8** para más detalles.



7.5 Opciones

Presione **MENU** y seleccione *Opciones*. En este menú puede configurar el *Idioma en Pantalla*, *Idioma de Subtítulos*, *Idioma de Audio*, modo de *Audio Digital* y tiempo de aparición de la barra en la pantalla *Tiempo Barra*.
Seleccione una opción y presione los botones ◀▶ para configurar.
Presione **EXIT** para salir del menú.

Idioma en Pantalla: Seleccione el idioma en la pantalla.
Idioma de Subtítulos: Seleccione el idioma de los subtítulos.
Idioma de Audio: Seleccione el idioma de audio para los canales de TV. Si el idioma no está disponible, se utilizará el audio predeterminado del canal.
Audio Digital: Seleccione el modo de salida del audio digital. La configuración afecta las salidas S/PDIF y HDMI.

PCM – el audio de cualquier formato será convertido a formato PCM
RAW – el audio del receptor será enviado en su formato original
RAW (HDMI On)- Igual que RAW, pero también afecta la salida HDMI.
OFF – salida de audio digital deshabilitada

Tiempo de aparición de la barra

Configure el tiempo de aparición de la barra en la pantalla. Las configuraciones posibles son de 1 a 10 segundos.

7.6 Configuración del Sistema

Presione **MENU** y seleccione *Sistema*. El menú proporcionará opciones para ajustar la configuración del sistema.
Presione los botones ▲▼ para seleccionar una opción y presione ◀▶ para configurar. Presione **EXIT** para salir del menú.

Crear una contraseña

Cree o cambie la contraseña para canales bloqueados y acceso al menú. Ingrese su contraseña anterior o la contraseña predeterminada '0000'. Se le pedirá ingresar su nueva contraseña. Para confirmar, ingrese su contraseña nuevamente y presione **EXIT** para salir del menú.

Regresar a la configuración de fábrica

Regrese su receptor a la configuración de fábrica. Seleccione *Regresar Configuración De Fábrica* en el menú principal y presione **OK** o el botón ▶ para seleccionar. Ingrese su contraseña o la contraseña predeterminada y presione **OK** para confirmar. Esta opción borrará todos sus canales y configuraciones. El receptor se reiniciará y mostrará el menú de la primera instalación *Primera Instalación*.

ADVERTENCIA: Si regresa su receptor a la configuración de fábrica, se borrarán todos sus ajustes personales, temporizadores y canales guardados. Considere esto antes de hacerlo.

Información

Muestra la información del modelo, software y hardware.

Español

Lista de Memoria

Habilite o deshabilite la función *Lista De memoria*, que admite cambios entre múltiples canales almacenados en la memoria. Si se encuentra configurado en encendido *ON*, aparecerá una lista de todos los canales seleccionados previamente presionando el botón **RECALL**. Si se encuentra configurado en apagado *OFF*, el receptor irá al último canal visto al presionar el botón **RECALL**.

Actualización de Software

Seleccione *Atualización De software* en el menú principal y presione **OK** o el botón ▶ para seleccionar. Existen dos opciones de actualización del software:

Actualización por medio de OTA (Por Aire)

La función OTA (Over the Air/Por Aire) le permite buscar actualizaciones de software disponibles en satélite. Pregunte a su distribuidor local STRONG o visite nuestra página web http://www.strong.tv para más información.
En el menú *OTA*, todas las configuraciones STRONG OTA necesarias (*Satélite*, *Frecuencia*, *Tasa De símbolo* y *Polarización*) han sido configuradas predeterminadamente, pero pueden cambiarse manualmente. Presione **OK** para iniciar el proceso de actualización; aparecerá una barra de atención en la pantalla. Presione **OK** para iniciar la actualización (o **EXIT** para cancelarla). Siga las instrucciones en la pantalla. El proceso de búsqueda y actualización del software podría durar hasta 20 minutos, dependiendo del volumen de información. Una vez que haya concluido el proceso (aunque no se haya encontrado ninguna actualización), el receptor se reiniciará y mostrará el último canal visto.

ADVERTENCIA: NUNCA apague su receptor o lo desconecte de la corriente eléctrica durante el proceso de actualización del software, ya que esto puede causar daños irreparables a su receptor y anular la garantía.

Actualización por medio de USB

Descargue el archivo de actualización requerido para el modelo de su receptor de la página web http://www.strong.tv o contacte a su distribuidor local.
Descomprima el archivo en su computador de ser necesario y cópielo a la carpeta raíz de su dispositivo de almacenamiento USB.
Conecte el dispositivo al puerto USB del receptor. Presione **MENU** y seleccione *Actualización De Software Por USB*. Presione **OK** para ingresar a la lista de software. Seleccione el archivo con la imagen del software y presione **OK** para iniciar la actualización. Aparecerá una barra de atención en la pantalla. Presione **OK** para iniciar la actualización (o **EXIT** para cancelarla). Siga las instrucciones de la pantalla. El proceso de actualización tomará algún tiempo. Una vez que haya concluido el proceso de actualización, el receptor mostrará la leyenda "Actualización de Software Completa. Por Favor Reinicie". Desconecte el receptor de la corriente eléctrica y conéctelo de nuevo. Su receptor ya actualizado mostrará el ultimo canal visto.

ADVERTENCIA: NUNCA apague el receptor o retire el dispositivo USB durante el proceso de actualización de software, ya que esto puede causar daños irreparables a su receptor y anular la garantía.



Modo de Espera Automático

El Modo de Espera Automático es una nueva característica de ahorro de energía que apagará el receptor cuando no haya recibido ningún comando por un periodo definido de tiempo, el cual ha sido predeterminado a 180 minutos. Con los botones ◀▶, puede seleccionar distintos intervalos de tiempo o seleccionar *Off* para deshabilitarlo. En el modo *0000* puede ingresar el tiempo del modo de espera automático con los botones numéricos **0**~**9**.

NOTA: Si hay algún temporizador activado, el modo de espera automático se deshabilitará por la duración del evento.

7.7 USB

Presione **MENU** y seleccione *USB*. El menú proporciona la característica *Multimedia* para reproducir *Música*, *Imágenes* y *Película*. Esta característica admite los distintos formatos de archivo enlistados más adelante. En este menú puede ver también información sobre el espacio total y libre del dispositivo USB conectado, configurar las imágenes y videos y cambiar el dispositivo USB a un formato aceptado por el receptor. La unidad admite dispositivos USB con formato FAT y FAT32. Asegúrese de que su dispositivo USB se encuentra en el formato correcto.

NOTA:

- STRONG no puede garantizar compatibilidad (funcionamiento y/o energía del bus) con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asumirá responsabilidad por cualquier pérdida de información que pudiera ocurrir cuando se encuentren conectados a esta unidad.
- Con grandes cantidades de información, podría tomarle más tiempo al sistema para leer el contenido de un dispositivo USB.
- Algunos dispositivos USB podrían no ser reconocidos correctamente. Aun cuando se encuentren en el formato adecuado, algunos archivos podrían no reproducirse dependiendo del contenido.

7.7.1 Multimedia

Si no se encuentra conectado ningún dispositivo USB, aparecerá un mensaje de advertencia: “No se ha encontrado ningún dispositivo USB”. Cuando se detecte un dispositivo USB, puede seleccionar *Música*, *Imágenes* y *Película* en este menú. Seleccione una de las opciones y presione **OK** para ingresar al buscador de archivos y seleccione el archivo que quiere reproducir.
Música – los formatos de archivo admitidos son MP3 y WMA.
Imágenes – los formatos de archivo admitidos son JPG y BMP
Película – los formatos de archivo de video admitidos son MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI,...*

Música

Seleccione un archivo de música y presione **OK** para reproducir.
Las siguientes funciones se encuentran disponibles durante la reproducción:

▶ OK:	Iniciar la reproducción del archivo seleccionado.
❚❚:	Pausar/continuar la reproducción y ■ para detenerla.
◀◀ ▶▶:	Para regresar o adelantar la reproducción a velocidad x2, x4, x8, x16 y x32. Cuando haya regresado hasta el principio, se reiniciará la reproducción del

Español

archivo. Cuando haya adelantado hasta el final, iniciará la reproducción del siguiente archivo.

GOTO: Abre una barra para ingresar el momento al cual quiere brincar. Utilice los botones numéricos **0~9** para ingresar el tiempo y presione **OK** para confirmar.

⏮ ⏭: Iniciar la reproducción del archivo anterior/siguiente.

REPEAT: Presione una vez para repetir un solo archivo, dos veces para repetir todos los archivos o tres veces para reproducción aleatoria. El símbolo del modo seleccionado aparecerá en la parte superior de la pantalla. Presione nuevamente para regresar al modo de reproducción normal.

RECALL: Para ir a la carpeta principal.

EXIT: Para regresar al menú *Multimedia*. Presione **EXIT** una vez más si quiere salir del menú *Multimedia*.

CONSEJO: La reproducción de música continuará mientras el menú *Multimedia* se encuentre activo; esto le permitirá escuchar música mientras ve imágenes. Solamente salga del submenú *Música* y seleccione un modo de presentación en el submenú *Imágenes* como se explicó antes.

Imágenes

Su receptor le permite ver presentaciones con todas las imágenes disponibles en la carpeta seleccionada. Elija una carpeta con archivos de imagen para la presentación y presione el botón ▶ para iniciar la presentación y ■ o **EXIT** para detenerla. Las distintas opciones de configuración de imagines se encuentran explicadas en la sección **7.7.2**.

En el modo *Imágenes Photo* mode following functions are available:

OK	Para abrir la imagen seleccionada en la en modo de pantalla completa.
▶	Para iniciar la presentación.
II	Para pausar/continuar la presentación.
■ o EXIT	Para cerrar el modo de pantalla completa o detener la presentación y regresar a la carpeta.
INFO	Para abrir/cerrar la barra de detalles de la imagen en el modo de pantalla completa o presentación.
ROJO	Para ampliar una imagen (utilice los botones ▲▼ ◀▶ para navegar a alguna parte de la imagen ampliada).
VERDE	Para voltear la imagen a la izquierda.
AMARILLO	Para voltear la imagen a la derecha.
GOTO	Abre una vista de cuadrícula (para regresar presione **EXIT**)
RECALL	Para ir a la carpeta principal.
⏮ ⏭	Abre la imagen siguiente/anterior.
REPEAT	La funcionalidad se explica en la sección *Música*. Cuando ingrese al menú *Imágenes* mientras escuche música, la reproducción de música entrará en modo de repetir todo automáticamente. Ahora puede disfrutar sus imagines mientras escucha música y utilizar todas las funciones de repetición de imágenes en el modo de presentación.



EXIT Para regresar al menú *Multimedia*. Presione **EXIT** nuevamente si quiere salir del menú *Multimedia*.

Película

En el menú *Película* debe navegar a un archivo de película.
Seleccione el archivo y presione **OK** para iniciar la reproducción en el modo de vista previa. Utilice el botón **ROJO** para cambiar entre modo de vista previa y pantalla completa. Utilice **RECALL** para ir a la carpeta principal.
Puede utilizar los botones de reproducción durante la misma: ❚❚, ▶, ■, ◀◀, ▶▶, ❙◀◀ y ▶▶❙. Puede revisar los archivos presionando el botón **INFO** en el modo de pantalla completa. Para cerrar la barra, presione **INFO** nuevamente o **EXIT**. Utilice el botón **GOTO** e ingrese el momento al cual desea ir con los botones numéricos **0~9**, después presione **OK** para confirmar. Con los botones ◀◀ y ▶▶ puede regresar o adelantar la reproducción a velocidad x2, x4, x8, x16 and x32. Cuando haya regresado hasta el principio, se reiniciará la reproducción del archivo. Cuando haya adelantado hasta el final, iniciará la reproducción del siguiente archivo. Con los botones ❙◀◀ y ▶▶❙ puede ir al archivo siguiente/anterior. También es posible utilizar el botón **REPEAT** en el modo *Película* (su funcionalidad se encuentra explicada en la sección *Música*).

*STRONG no puede garantizar la reproducción de archivos de video, aunque las extensiones se encuentren enlistadas aquí, ya que la reproducción correcta depende del códec utilizado, velocidad de transferencia y resolución. Favor de consultar la línea telefónica de STRONG en su país para obtener más detalles.

7.7.2 Configuración de Imágenes

Tiempo de Presentación: Puede ajustar el intervalo de presentación de 1 a 8 segundos.
Modo de Presentación: Puede seleccionar uno de los 60 efectos de presentación o *Aleatorio Random* (efectos mixtos).
Radio de Aspecto: Mantener – muestra la imagen en su formato original.
Desechar – muestra la imagen en modo de pantalla completa.

7.7.3 Subtítulos de Película

Esta función de subtítulos es relevante únicamente en el menú *Película* para películas que contengan archivos de subtítulos en formato.srt o txt.
Durante la reproducción, presione **SUBTITLE** para seleccionar un idioma y confirme con **OK**. Durante la reproducción de archivos de película, puede presionar **SUBTITLE** dos veces para cambiar las configuraciones de subtítulos descritas a continuación:
Especificación de Subtítulos:
Elija el tamaño de los subtítulos *Pequeños*, *Normales* y *Grandes*.
Fondo de Subtítulos: Elija un fondo de subtítulos entre *Blanco*, *Transparente*, *Gris* y *Amarillo-Verde*.
Color de Subtítulos: Elija el color de los subtítulos entre *Rojo*, *Azul*, *Verde*, *Blanco* y *Negro*.

7.7.4 Formatear

ADVERTENCIA: La función formatear borrará toda la información de su dispositivo USB o partición seleccionada. STRONG no se hará responsable por información perdida o dañada en el dispositivo USB.

Español

Si tiene varias particiones en su dispositivo de almacenamiento, seleccione la que quiere formatear y presione **OK** para continuar. Aparecerá una barra de atención. Presione **OK** para empezar a formatear o **EXIT** para cancelar. El procedimiento de formato tomará algún tiempo, dependiendo del tamaño del dispositivo de almacenamiento. Al final del proceso, aparecerá el “El formato ha sido completado”. Presione **EXIT** para salir del menú.

8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puede haber diferentes razones que causen un funcionamiento inadecuado del receptor. Por favor revise el receptor de acuerdo con los procedimientos que se muestran a continuación. Si el receptor no funciona adecuadamente después de revisarlo, contacte a su línea de servicio o distribuidor STRONG local. También puede enviar un correo a soporte desde nuestra página web www.strong.tv. NUNCA abra o desensamble su receptor, ya que puede causar una situación peligrosa y anulará la garantía.

Problema	Causa posible	Qué] [hacer
El indicador de modo de espera no se enciende.	Cable de corriente desconectado / interruptor del conector se encuentra apagado.	Revisar la conexión a la corriente eléctrica / que el interruptor del conector esté encendido.
	El interruptor del panel frontal está en la posición OFF (apagado).	Mover el interruptor del panel frontal a ON (encendido).
No hay imagen	El receptor no puede recibir la señal.	Revise el cable de la antena, reemplácelo o conéctelo firmemente al receptor.
	Valores incorrectos de algunos parámetros.	Configure los valores de los parámetros en el menú *Instalación*.
	Dirección incorrecta de la antena.	Revise la intensidad de la señal y ajuste su antena correctamente.
No hay imagen o sonido en el televisor	La entrada no está seleccionada en su televisor.	Cambie a la entrada correcta.
	El televisor o VCR no están conectados a la corriente. Mala conexión.	Revisar corriente eléctrica. Conecte los cables firmemente entre el receptor y el televisor.
	El audio se encuentra en silencio.	Presione el botón 🔇.
	El receptor está en modo de entrada DVD/VCR.	Presione el botón **DTV/VCR**
	El televisor se encuentra apagado.	Encienda el televisor.
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternative.



No hay respuesta al control remoto	El receptor se encuentra apagado	Conecte y encienda el receptor.
	No se está dirigiendo correctamente	Dirija el control remoto al sensor infrarrojo.
	Sensor infrarrojo obstruido.	Revise si hay obstrucciones.
	Baterías del control remoto agotadas.	Reemplace las baterías.
Olvidó la contraseña		Contacte su línea de Servicio local o envíe un correo electrónico a soporte a través de **www.strong.tv**
El disco duro externo USB no inicia.	El consumo de energía es demasiado alto.	Conecte un adaptador de corriente eléctrica adicional a su dispositivo de disco duro externo USB.
El receptor se pone en modo de espera automáticamente.	La función {Modo de espera} {Automático} está activada y ha llegado al tiempo programado (3 horas predeterminado)	Configure el tiempo de descanso o deshabilítelo en el menú *Sistema > Modo de espera Automático*

9.0 ESPECIFICACIONES

Demodulador

Demodulación: QPSK, 8PSK
Frecuencia de entrada de símbolo: DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s
DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
Decodificador FEC: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 en modo DVB-S
1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 en modo DVB-S2
3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 en modo 8PSK

Decodificador de video

Nivel de perfil: MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Frecuencia de entrada: Max. 20 Mbit/s
Radio de aspecto: 4:3 and 16:9, Pan & Scan, Pillarbox Letterbox, Auto
Resolución de video: PAL 50Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
NTSC 60Hz: 480i, 480p, 720p, 1080i,1080p

Decodificador de audio

Decodificación de audio: MPEG-1 Estratos 1 & 2, AC3 Downmix
Modo de audio: Mono L/R, Stereo, AC3
Frecuencia de muestreo: 32, 44.1, 48 kHz

Sintonizador

Tipo1 F Tipo, IEC169-24, Hembra
Rango de frecuencia de entrada: 950 – 2150 MHz

Impedancia RF:	75 Ohm no balanceada
Nivel de señal:	-65 a -25 dBm
Energía de LNB:	13/18 V DC (± 5%), máx. 0.5 A, protegido contra sobrecarga
Versiones de DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, 1.3, Tone burst

Sistema y memoria

Procesador principal:	MSTAR MSD7816
Memoria Flash:	8 MBytes
Memoria de sistema:	128 MBytes

Multimedia

Reproducción de video:	Admitida en varios formatos (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*
Reproducción de audio:	formatos MP3, WMA
Picture view:	JPG, BMP formats

*STRONG no puede garantizar la reproducción de archivos de video, aunque las extensiones se encuentren enlistadas aquí, ya que depende del códec utilizado, velocidad de transferencia y resolución.

Conectores

SAT IN
SAT OUT
HDMI (Salida V/A) Tipo A -Versión: 1.0
TV SCART (RGB, CVBS, salida Audio L/R con control de volumen)
DVD/VCR SCART (CVBS, Audio L/R)
S/PDIF Dolby Digital Out (Coaxial)
USB 2.0, Conector Tipo A

Información general

Rango de voltaje de entrada:	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energía:	máx. 18 W, typ. 6 W
Consumo de energía en modo de espera:	máx. 1.00 W
Temperatura en funcionamiento:	0 ~ +40° C
Temperatura en almacenamiento:	-10 ~ +50° C
Rango de humedad en funcionamiento:	10 ~ 85% RH, sin condensación
Tamaño (Ancho x Profundidad x Altura) en mm:	220 x 170 x 45
Peso:	0.62 kg



10.0 EDICIONES AMBIENTALES



Tratamiento de los dispositivos eléctricos o eléctrónicos al final de sus vida útil (aplicable en todos los países de la Unión Europea y aquellos con sistemas de recogida diferenciada)
Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no debe ser considerado como normal residuo domésticos, y que debe entregarse al punto de recogida apropiado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
Al garantizar que este producto es desechado correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias adversas para el medio ambiente y la salud humana que al contrario prodrían ser causadas por un inadecuado escurrimiento de los residuos.
El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el Ayuntamiento, con su servicio local de recogida de residuos o con la tienda donde adquirió el producto.

Español